

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

0	受理官庁記入用 国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受け印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、 0-4-1 右記によって作成された。	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.158)
0-5	甲立 出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の名前記号	P720-PCT
I	発明の名称	金属板材の圧延方法および圧延装置
II	出願人 II-1 この欄に記載した者は II-2 右の指定国についての出願人である。	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名前	新日本製鐵株式会社
II-4en	Name:	NIPPON STEEL CORPORATION
II-5ja	あて名	1008071 日本国
II-5en	Address:	東京都千代田区大手町二丁目6番3号 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP

EXPRESS MAIL NO.: EV 32024773545

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-1-1		米国のみ (US only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	
III-1-4ja	氏名(姓名)	小川 茂
III-1-4en	Name (LAST, First):	OGAWA, Shigeru
III-1-5ja	あて名	2938511
III-1-5en	Address:	日本国 千葉県富津市新富20-1 新日本製鐵株式会社 技 術開発本部内 c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511 Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-1		米国のみ (US only)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	
III-2-4ja	氏名(姓名)	山田 健二
III-2-4en	Name (LAST, First):	YAMADA, Kenji
III-2-5ja	あて名	2938511
III-2-5en	Address:	日本国 千葉県富津市新富20-1 新日本製鐵株式会社 技 術開発本部内 c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 2938511 Japan
III-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

III-3	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-3-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	白石 利幸
III-3-4ja	氏名(姓名)	SHIRAI SHI, Toshiyuki
III-3-4en	Name (LAST, First):	2938511
III-3-5ja	あて名	日本国 千葉県富津市新富 20-1 新日本製鐵株式会社 技 術開発本部内
III-3-5en	Address:	c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtu-shi Chiba 2938511 Japan
III-3-6	国名(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
III-4	その他の出願人又は発明者	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-4-1	この欄に記載した者は	米国のみ (US only)
III-4-2	右の指定国についての出願人である。	東田 康宏
III-4-4ja	氏名(姓名)	HIGASHIDA, Yasuhiro
III-4-4en	Name (LAST, First):	2938511
III-4-5ja	あて名	日本国 千葉県富津市新富 20-1 新日本製鐵株式会社 技 術開発本部内
III-4-5en	Address:	c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtu-shi Chiba 2938511 Japan
III-4-6	国名(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

IV-1	代理人又は其の代表者、通知のあて名 下記の者は国際出願において右記のごとく 出願人のため行動する。 氏名(姓名)	代理人 (agent) 青木 篤 AOKI, Atsushi
IV-1-1en	Name (LAST, First):	1058423
IV-1-2ja	あて名	日本国 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル 青和特許法律事務所
IV-1-2en	Address:	A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1058423 Japan
IV-1-3	電話番号	03-5470-1900
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-5470-1911
IV-1-6	代理人登録番号	100099759
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent)
IV-2-1ja	氏名	石田 敬; 古賀 哲次; 龟松 宏; 西山 雅也
IV-2-1en	Name(s)	ISHIDA, Takashi; KOGA, Tetsuji; KAMEMATSU, Hiroshi; NISHIYAMA, Masaya
V	国(の)指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(1)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取扱いしろ あらゆる種類の保護を求める、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張 出願日	2003年 03月 20日 (20.03.2003)
VI-1-2	出願番号	2003-076970
VI-1-3	国名	日本国 JP
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)
VIII	申立て	申立て数
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	—
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に おける出願人の資格に関する申立て	—
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	—
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	—
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	—

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

IX	原合意	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	類書(申立てを含む)	6	✓
IX-2	明細書	15	—
IX-3	請求の範囲	3	—
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	4	—
IX-7	合計	29	
IX-8	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-9	手数料計算用紙	✓	—
IX-13	提出の委任状の原本	✓	—
IX-17	優先権証明書	優先権証明書 VI-1	—
IX-18	PCT-SAFE 電子出願	—	✓
IX-19	その他:	納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面	
IX-20	要約書とともに添付する図の番号	1	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
X-1-1	氏名(姓名)	青木 篤	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		
X-2	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
X-2-1	氏名(姓名)	石田 敬	
X-2-2	署名者の氏名		
X-2-3	権限		
X-3	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
X-3-1	氏名(姓名)	古賀 哲次	
X-3-2	署名者の氏名		
X-3-3	権限		
X-4	出願人、代理人又は代表者の記名押印		
X-4-1	氏名(姓名)	亀松 宏	
X-4-2	署名者の氏名		
X-4-3	権限		

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用)

X-5	出願人、代理人又は代表者の記名押印	
X-5-1	氏名(姓名)	
X-5-2	登録者氏名	
X-5-3	種別	

西山 雅也



## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であつてその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により確定された国際審査機関	ISA/JP
10-6	認定手数料未払いにつき、国際審査機関に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	登録原本の受理の日	
------	-----------	--